eStat Outbrain

clubic pro.com — Business & High-Tech

Entrez ici votre recherche Tout

Rejoindre Clubic Pro

Suivre @Clubicpro

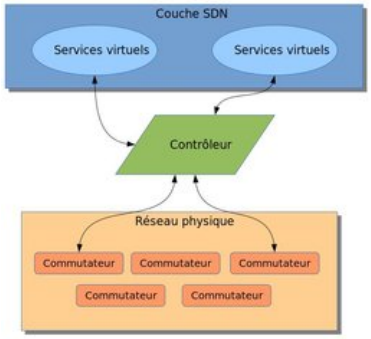
LE WEB PROGRAMME INCUBATEUR DE DÉBAT
LA VÉRITÉ ANICET
Anicet vous a-t-il convaincu ?
OUI 40% NON 60%
22ème ÉPISODE
AVEC simpl'IT

Le SDN, mal compris et très peu présent dans les datacenters

Publié par Thomas Pontiroli
le mardi 24 juin 2014

Face au besoin croissant de flexibilité, le datacenter se transforme et automatise de plus en plus sa partie réseau. Pourtant, 74% des entreprises, selon IDC, ne seraient pas encore à l'aise avec le SDN.

Les entreprises françaises veulent faire évoluer leurs datacenters, mais ne comprennent pas forcément encore tout aux nouvelles technologies proposées sur ce marché. C'est l'un des principaux enseignements d'une enquête menée par IDC pour Juniper auprès de 80 sociétés employant plus de 1 000 salariés.



Si 30% des responsables de centres de données interrogés déclarent prévoir une évolution majeure de leur architecture réseau à court terme, il existe plusieurs freins à ces changements, parmi lesquels un manque de compréhension de la technologie *software-defined network* (SDN) : les trois quarts (74%) des responsables informatique interrogés avouent n'avoir qu'une faible connaissance de ce qu'est le SDN.

La transformation du datacenter se heurte, pour 38% des personnes interrogées, à un manque de compétences des équipes internes et pour 30% à la « *complexité des messages véhiculés actuellement par les constructeurs d'équipements* ». Bruno Teyton, directeur de recherche réseaux chez IDC observe qu'il y a « *un énorme besoin en formation pour les gestionnaires de centres de données, qui doivent réaliser les avantages que ces architectures pourraient leur offrir* ».

Le SDN adopté par 4% des datacenters

Par ailleurs, 29% des personnes interrogées considèrent que les datacenters existants sont trop complexes et « *qu'ils approuveraient une réduction de la complexité de la gestion des réseaux* », ce qu'apporte le SDN. Mais seulement 4% des entreprises interrogées disent avoir adopté cette technologie, 4% l'ont testée et pensent l'implémenter avant un an, 81% ne l'ont jamais expérimentée, et 8% ne savent pas ce que c'est.

Pourtant, lorsqu'on leur demande quels sont les avantages perçus de cette technologie, ils ne se trompent pas. La moitié (51%) répond que le SDN apporte un « *contrôle différencié des flux réseau selon le besoin des applications* », presque autant (47%) disent qu'il permet une « *gestion centralisée et dynamique des ressources du réseau* » et 44% estiment que le *software-defined network* améliore la sécurité du réseau.

Pour l'analyste d'IDC, « *il reste encore beaucoup à faire* », et le SDN « *constitue indéniablement le principal défi pour les prochaines années* » - signalons que Juniper s'appuie sur cette analyse pour pousser son offre de SDN ouvert OpenContrail, issue du rachat de Contrail fin 2012. L'automatisation reste une tendance de marché, suivie par Alcatel-Lucent, et même Cisco, qui a pourtant bâti son empire sur les commutateurs.

Lire notre dossier : Comprendre le SDN, ou l'art de virtualiser le réseau

Vous aimerez aussi

Les serveurs ARM 64 bits arrivent, NVIDIA de la partie

Envoyer par mail

Les dernières Actualités

Le SDN, mal compris et très peu présent dans les datacenters

Les serveurs ARM 64 bits arrivent, NVIDIA de la partie

Wuaki confirme son arrivée en France et sa compatibilité avec Ultraviolet

> plus de news

Les offres d'emploi

Consultant formateur sage (h/f)
23/06/2014
Paris (75)

Administrateur de réseau (h/f)
23/06/2014
Yvelines (78)

Assistant gestion de projet it h/f
23/06/2014
Rueil-Malmaison (92)

Partenaire Clubic.com

Recherche d'emploi

Poste (fonction, mots-clés)

Localisation (région, pays)
Toutes les localisations

Recherche avancée

Go

Les chroniques de la semaine

John Kirk - La part de

marché n'est qu'un bikini

Jordie Van Rijn - Pas de fausses excuses, testez vos newsletters

> voir les autres chroniques de la semaine

Le Chiffre

17

milliards, c'est le montant, à date de la décision de rachat, qu'Altice (Numericable) va débourser pour faire l'acquisition de SFR.

> réagissez

Partenaire Clubic.com

BE GEEK ! Avec clubic

Publicité

Windows 7 - Antivirus gratuit - Firefox - VLC Media Player - CC Cleaner - Avast Antivirus - AVG Antivirus - Open Office

Mon compte Infos légales Publicité CGU Protection vie privée / Cookies Nous contacter Signaler un bug Crédits Photo ©M6 WEB 2014